

南通大学人工智能与计算机学院

2024、2025 级全日制普通本科生转专业方案

根据《南通大学全日制普通本科学生转专业实施办法（修订）》（通大教〔2024〕71号）、《关于做好2024、2025级全日制普通本科生转专业有关工作的通知》（通大处教〔2026〕20号）等有关文件，结合人工智能与计算机学院（下面简称“学院”）的办学条件，经学院党政联席会议研究并制定2024、2025级全日制本科学生各专业转入考核方案。

一、报考要求

提出转入申请的同学须符合学校文件要求的申请资格条件外，**高考须选考物理科目**，否则不予转入。在申请转专业之前，学生应自行确认学院上述转专业资格条件，再行申请。

二、各专业允许转入人数

专业名称	2024级允许转入人数	2025级允许转入人数	2026级允许转入人数
计算机科学与技术	2	10	10
软件工程	2	8	8
数据科学与大数据技术	2	6	6
人工智能	2	8	8
人工智能（与科大讯飞股份有限公司联合培养）	1	2	2
软件工程（学分互认）	0	3	3

申请转入我院2024级的学生，须按对应专业要求，取得附件2表格所列课程的最低达标学分数，具体见下表。

专业名称	列出课程 学分总数	须达到 学分数
计算机科学与技术	67	57
软件工程	70	60
数据科学与大数据技术	68	58
人工智能	59.5	50
人工智能（与科大讯飞股份有限公司 联合培养）	59.5	50

申请转入我院2025级的学生须获得转入专业学科基础课程三分之二以上的学分，转入2025级软件工程（学分互认）的学生需同时满足雅思有效成绩达到6.0的要求。专业学科基础课程详见附件3。

三、考核方式

（一）学校考核

所有资格审核通过的学生均需参加学校组织的英语考试，学校依据学生填报志愿和英语考试成绩高低进行投档，学院依据学校投档组织考核，择优录取；转专业英语考试成绩不及格（百分制<60分）的不予录取。

（二）学院考核

资格审核通过后，学校考核笔试成绩在1.5倍前（含1.5倍）的学生须参加学院组织的面试考核，由学院择优录取。

1.面试内容

以考查学生个人综合素质为目的，主要考查学生语言表达能力、逻辑思维能力、综合素质与创新潜质专业学习能力等。

2.面试专家组组成

学院成立转专业考核面试小组，从专业教师中抽取3-5人作为面试考核专家。

3.考核流程

学生抽签决定面试顺序，面试当场打分（满分100分），学生面试成绩为全部专家评分的平均分（采用四舍五入的方式保留小数点后两位）。

4.保密措施及考场纪律

以上所有流程均严格按照学校保密原则执行，同时邀请纪委观察员全程参与。具体措施如下：所有面试专家手机关机，线下面试时，所有考生不允许携带手机等通讯设备进场，并在候考室候考，等待考场工作人员通知后方可进入考场参加面试，面试结束后，不得将面试试题或者面试内容告知他人或发布在网络上。

5.面试时间和地点另行通知。

四、成绩评定与录取

总评成绩的计算方法为：学校组织的英语笔试成绩占50%，学院组织的面试考核成绩占50%。总评成绩采用四舍五入的方式保留小数点后两位。

录取方法为：学院按照学生考核总评成绩，对拟转入专业学生按照专业志愿优先、总成绩从高到低排序报教务处（分数相同者按英语笔试成绩从高到低排序；若分数仍相同，则为末位同分者组织新一轮考核）。面试成绩低于60分者不予录取。

五、其他

由于本学院专业的特殊性，转入2024级、2025级的学生如果未修读过C或C++程序设计相关课程的，须在2026-2027-1学期开始前完成C++程序设计（参考教材：丁卫平，程学云，陈文兰等.C++程序设计基础教程.清华大学出版社，2023）的自学，掌握基本的编程知识和技能。

南通大学人工智能与计算机学院

2026年4月21日

附件1：人工智能与计算机学院工作领导小组名单与联系方式

组长：王舒雅、丁卫平

副组长：王进

成员：周春娟、鞠恒荣、黄嘉爽、卢春红、张炜、曹金鑫、程纯、王皓晨、陈亮、丁飞、张金宝、胡传志、沈晓红

学院咨询与举报电话：55003601



重要提醒：

拟申请转入人工智能与计算机相关专业的学生请务必扫码加QQ群：1097793231，学院转专业工作无其他QQ群和微信群。

验证申请统一格式为：班级+姓名

附件2： 我院各专业的学科基础和专业课程（转入2024级的参考）

专业	课程号	课程名称	学时	学分	备注
计算机科学与技术	175071001	工程训练 A	2 周	2	
	176011001	大学语文	32	2	
	176021001	高等数学 A（一）	96	6	
	176021002	高等数学 A（二）	80	5	
	176021008	大学物理 B（一）	48	3	
	176021009	大学物理 B（二）	48	3	
	176021012	大学物理实验（一）	24	1	
	176021013	大学物理实验（二）	24	1	
	176021015	概率论与数理统计	48	3	
	176021221	线性代数 A	48	3	
	176131011	C#程序设计基础	48	2.5	
	176131016	Java 程序设计基础	48	2.5	
	176131043	操作系统课程设计	1 周	1	
	176131059	计算机导论	48	2.5	
	176131073	计算机组成原理课程设计	1 周	1	
	176131105	数据结构课程设计	1 周	1	
	176131159	专业入门与专业伦理	16	1	
	196301078	汇编语言程序设计	48	3	
	216301001	程序设计基础	80	4	
	216301011	数据结构	64	3.5	
	216301061	计算机数字逻辑设计	80	4	
	216301062	操作系统	64	3.5	
	216301063	Web 前端开发技术	48	2	
	216301065	计算机组成原理	64	3.5	
	236301013	离散数学	48	3	
软件工程	176131014	Java Web 开发技术	48	2.5	
	176131016	Java 程序设计基础	48	2.5	

	176131030	Python 程序设计	48	2.5	
	216301062	操作系统	64	3.5	
	176131043	操作系统课程设计	1 周	1	
	216301001	程序设计基础	80	4	
	176021009	大学物理 B（二）	48	3	
	176021008	大学物理 B（一）	48	3	
	176021013	大学物理实验（二）	24	1	
	176021012	大学物理实验（一）	24	1	
	176021222	概率论与数理统计	48	3	
	176021002	高等数学 A（二）	80	5	
	176021001	高等数学 A（一）	96	6	
	175071004	工程认识	1 周	1	
	216301064	计算机网络	64	3.5	
	176131069	计算机网络课程设计	1 周	1	
	236301013	离散数学	48	3	
	176131092	软件工程	48	3	
	196301003	软件工程专业导论	32	2	
	196301067	数据采集与清洗	48	2.5	
	216301011	数据结构	64	3.5	
	176131105	数据结构课程设计	1 周	1	
	216301050	数据库原理及应用	64	3.5	
	216301041	数学建模与算法实现	48	2	
	176021221	线性代数 A	48	3	
	176131146	虚拟现实技术基础	32	2	
	176131159	专业入门与专业伦理	16	1	
数据科学与大数据技术	196301007	计算机科学及编程导论	32	2	
	176021001	高等数学 A（一）	96	6	
	176021002	高等数学 A（二）	80	5	
	176021008	大学物理 B（一）	48	3	
	176021009	大学物理 B（二）	48	3	
	176021012	大学物理实验（一）	24	1	

	176021013	大学物理实验（二）	24	1	
	176021015	概率论与数理统计	48	3	
	176021221	线性代数 A	48	3	
	176131014	Java Web 开发技术	48	2.5	
	176131016	Java 程序设计基础	48	2.5	
	176131030	Python 程序设计	48	2.5	
	176131043	操作系统课程设计	1 周	1	
	176131069	计算机网络课程设计	1 周	1	
	176131105	数据结构课程设计	1 周	1	
	176131159	专业入门与专业伦理	16	1	
	196301015	数据科学与大数据技术导论	16	1	
	196301032	计算智能	32	2	
	196301067	数据采集与清洗	48	2.5	
	216301001	程序设计基础	80	4	
	216301011	数据结构	64	3.5	
	216301041	数学建模与算法实现	48	2	
	216301050	数据库原理及应用	64	3.5	
	216301062	操作系统	64	3.5	
	216301064	计算机网络	64	3.5	
	236301013	离散数学	48	3	
	175071004	工程认识	1 周	1	
人工智能 /人工智能 (与科大讯 飞股份有 限公司联 合培养)	246421003	Python 程序设计	32	1.5	
	216301001	程序设计基础	80	4	
	176021009	大学物理 B（二）	48	3	
	176021008	大学物理 B（一）	48	3	
	176021013	大学物理实验（二）	24	1	
	176021012	大学物理实验（一）	24	1	
	176021222	概率论与数理统计	48	3	
	176021002	高等数学 A（二）	80	5	
	176021001	高等数学 A（一）	96	6	
	175071001	工程训练 A	2 周	2	

	216301070	机器学习	48	2.5	
	246421012	机器学习课程设计	1 周	1	
	236301013	离散数学	48	3	
	246421027	人工智能数学基础	32	2	
	246421002	人工智能专业入门	16	1	
	246421011	神经网络与深度学习	64	3.5	
	246421013	神经网络与深度学习课程设计	1 周	1	
	216301011	数据结构	64	3.5	
	176131105	数据结构课程设计	1 周	1	
	246421029	数据库原理	56	3	
	196301030	数字图像处理技术	48	2.5	
	246421006	算法设计与分析	64	3	
	176021221	线性代数 A	48	3	

附件3： 我院各专业的学科基础课程（转入2025级参考）

专业	课程号	课程名称	学时	学分	备注
计算机科学与技术	256391001	高等数学 A（一）	80	5	
	256391002	高等数学 A（二）	96	6	
	176021221	线性代数 A	48	3	
	176021008	大学物理 B（一）	48	3	
	176131059	计算机导论	48	2.5	
	216301001	程序设计基础	80	4	
	216301011	数据结构	64	3.5	
	236301013	离散数学	48	3	
	176131105	数据结构课程设计	1 周	1	
软件工程	196301003	软件工程专业导论	32	2	
	256391001	高等数学 A（一）	80	5	
	256391002	高等数学 A（二）	96	6	
	176021221	线性代数 A	48	3	
	176021008	大学物理 B（一）	48	3	
	216301001	程序设计基础	80	4	
	216301011	数据结构	64	3.5	
	236301013	离散数学	48	3	
	176131105	数据结构课程设计	1 周	1	
数据科学与大数据技术	196301007	计算机科学及编程导论	32	2	
	256391001	高等数学 A（一）	80	5	
	256391002	高等数学 A（二）	96	6	
	176021221	线性代数 A	48	3	
	176021008	大学物理 B（一）	48	3	
	216301001	程序设计基础	80	4	
	216301011	数据结构	64	3.5	
	236301013	离散数学	48	3	

	176131105	数据结构课程设计	1 周	1	
人工智能 /人工智能 (与科大讯 飞股份有 限公司联 合培养)	256391001	高等数学 A (一)	80	5	
	256391002	高等数学 A (二)	96	6	
	176021221	线性代数 A	48	3	
	176021008	大学物理 B (一)	48	3	
	216301001	程序设计基础	80	4	
	216301011	数据结构	64	3.5	
	236301013	离散数学	48	3	
	176131105	数据结构课程设计	1 周	1	
	246421002	人工智能专业入门	16	1	
软件工程 (学分互 认)	196301103	软件工程专业导论	32	2	
	246391014	高等数学 A (I)	100	6	
	246391015	高等数学 A (II)	80	5	
	176021221	线性代数 A	48	3	
	020806	大学物理	54	3	
	216301001	程序设计基础	80	4	
	216301011	数据结构	64	3.5	
	236301013	离散数学	48	3	
	176131105	数据结构课程设计	1 周	1	